



Universidad Nacional de Rosario
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas

Tesis de Doctorado

Identificación y caracterización molecular de Papillomavirus Humanos con diferente tropismo

Bióloga Elisa María Bolatti

Rosario, Argentina

2016

Fe de erratas

Página 6, Sección 1.3, párrafo 3 dice: “HPV mucosos comprenden más de 40 tipos [22] agrupados en el género Alfa PV. A diferencia de los genotipos de HPV mucosotrópicos, los HPV cutaneotrópicos presentan una mayor heterogeneidad genética y están distribuidos en 5 géneros diferentes (Alfa PV, Beta PV, Gama PV, Mu PV y Nu PV) en la familia *Papillomaviridae* (Figura 3).” Debe decir: “**Los HPV también se clasifican de acuerdo al tipo de epitelio al cual infectan, de esta manera, los** HPV mucosos comprenden más de 40 tipos [22] agrupados en el género Alfa PV. A diferencia de los genotipos de HPV mucosotrópicos, los HPV cutaneotrópicos presentan una mayor heterogeneidad genética y están distribuidos en 5 géneros diferentes (Alfa PV, Beta PV, Gama PV, Mu PV y Nu PV) en la familia *Papillomaviridae* (Figura 3).”

Página 6, Sección 1.3.1, párrafo 4 dice: “Con el **avvenimiento** de nuevas técnicas moleculares el conocimiento sobre la diversidad de los HPV se incrementó. Estas técnicas tuvieron un gran impacto en la epidemiología molecular de HPV y permitieron la identificación de un gran número de posibles tipos nuevos (tipos putativos) de HPV mediante el secuenciamiento de los amplicones [25-29].” Debe decir: “Con el **desarrollo** de nuevas técnicas moleculares el conocimiento sobre la diversidad de los HPV se incrementó. Estas técnicas tuvieron un gran impacto en la epidemiología molecular de HPV y permitieron la identificación de un gran número de posibles tipos nuevos (tipos putativos) de HPV mediante el secuenciamiento de los amplicones [25-29].”

Página 7, Sección 1.3.1, párrafo 3 dice: “**Los HPV también se clasifican de acuerdo al tipo de epitelio al cual infectan, de esta manera, los.** Considerando que este avance pudo realizarse gracias a la aplicación de técnicas de amplificación y a la solidez de los resultados obtenidos, a partir del año 2010 se eliminó el prefijo “Cand” de los tipos identificados por clonado de productos de PCR [21].” Debe decir: “Considerando que este avance pudo realizarse gracias a la aplicación de técnicas de amplificación y a la solidez de los resultados obtenidos, a partir del año 2010 se eliminó el prefijo “Cand” de los tipos identificados por clonado de productos de PCR [21].”

Página 23, Sección 1.3.4.3, párrafo 1 dice: “En el año el *HPV LabNet* dirigió el primer estudio de competencia que estuvo abierto a la participación de laboratorios de todo el mundo basado en paneles de plásmidos de ADN conteniendo los genomas de 14 tipos AR y 2 tipos BR [104].” Debe decir: “En el año **2008** el *HPV LabNet* dirigió el primer estudio de competencia que estuvo abierto a

la participación de laboratorios de todo el mundo basado en paneles de plásmidos de ADN conteniendo los genomas de 14 tipos AR y 2 tipos BR [104].”

Página 26, Sección 1.3.5.2, párrafo 4 dice: “Respecto a la persistencia de la infección por HPV cutaneotrópicos, se ha podido determinar que muchos tipos normalmente persisten tanto en piel sana [139,144,145] como en lesiones, ya **ses** en individuos inmunocompetentes como inmunosuprimidos [25,146], siendo los tipos del género Beta PV los que se han asociado más frecuentemente a este tipo de infecciones.”. Debe decir: “Respecto a la persistencia de la infección por HPV cutaneotrópicos, se ha podido determinar que muchos tipos normalmente persisten tanto en piel sana [139,144,145] como en lesiones, ya **sea** en individuos inmunocompetentes como inmunosuprimidos [25,146], siendo los tipos del género Beta PV los que se han asociado más frecuentemente a este tipo de infecciones.”

Página 43, Sección 3.3.2.2, párrafo 2 dice: “Para la identificación del genoma completo de los nuevos tipos putativos de HPV. **Se** utilizó la enzima Expand Long Range dNTPack (Roche, Argentina) que permite la amplificación de fragmentos largos (hasta 20 kpb) con alta eficiencia.” Debe decir: “Para la identificación del genoma completo de los nuevos tipos putativos de HPV **se** utilizó la enzima Expand Long Range dNTPack (Roche, Argentina) que permite la amplificación de fragmentos largos (hasta 20 kpb) con alta eficiencia.”

Página 55, Sección 4.I.2.1, párrafo 3 dice: “Luego de la primera visita, 68 mujeres (edad media: 29 años, rango etario: 14-50 años) aceptaron participar en un estudio **de** longitudinal durante un período promedio de 24 meses (rango: 6-52 meses) a fin de analizar la persistencia de la infección por HPV.” Debe decir: “Luego de la primera visita, 68 mujeres (edad media: 29 años, rango etario: 14-50 años) aceptaron participar en un estudio longitudinal durante un período promedio de 24 meses (rango: 6-52 meses) a fin de analizar la persistencia de la infección por HPV.”

Página 61, Sección 4.I.2.2.3 dice: “Distribución general de genotipos de HPV **y** de acuerdo a la citología/histología.” Debe decir: “Distribución general de genotipos de HPV de acuerdo a la citología/histología.”

Página 68, Sección 4.I.2.3.2.2, párrafo 2 dice: “En relación a la evolución de la infección por HPV, **la mayoría** de las mujeres fueron negativas para ADN de HPV al final del tratamiento (11/23,

48%), en concordancia con la regresión clínica.” Debe decir: “En relación a la evolución de la infección por HPV, **alrededor de la mitad** de las mujeres fueron negativas para ADN de HPV al final del tratamiento (11/23, 48%), en concordancia con la regresión clínica.”

Página 107, Sección Discusión, párrafo 2 dice: “Estudios de meta-análisis han reportado que el HPV16 es el tipo más prevalente a nivel global tanto en mujeres con citología normal [213] **que** en mujeres con patologías cervicales [136].” Debe decir: “Estudios de meta-análisis han reportado que el HPV16 es el tipo más prevalente a nivel global tanto en mujeres con citología normal [213] **como en** en mujeres con patologías cervicales [136].”

Página 108, Sección Discusión párrafo 4 dice: “En particular, el fenómeno de “asociación negativa” entre tipos podría producirse cuando la infección con un **dado tipo** de HPV inhibiera la adquisición o persistencia de...” Debe decir: “En particular, el fenómeno de “asociación negativa” entre tipos podría producirse cuando la infección con un **tipo dado** de HPV inhibiera la adquisición o persistencia de...”

Página 110, Sección Discusión, párrafo 5 dice: “Este resultado está en línea con otros trabajos en donde se reportó que un 11-17% de las mujeres en las que se ha removido satisfactoriamente **de** la lesión no logran eliminar la infección persistente [116,234].” Debe decir: “Este resultado está en línea con otros trabajos en donde se reportó que un 11-17% de las mujeres en las que se ha removido satisfactoriamente la lesión no logran eliminar la infección persistente [116,234].”